

第34回

# メディシナルケミストリー シンポジウム

MCS 2016

会期 2016年 **11月30日** 水 - **12月2日** 金

会場 **つくば国際会議場**  
〈つくば市竹園 2-20-3〉



主催 公益社団法人 日本薬学会・医薬化学部会

協賛 公益社団法人 日本薬学会・化学系薬学部会、  
同・生物系薬学部会、同・構造活性相関部会、  
同・生薬天然物部会

協力 つくば市、一般社団法人 つくば観光コンベンション協会

## 招待講演

- 浅木 哲夫 (日本新薬) …… 選択的 IP 受容体アゴニスト セレキシパグ(NS-304)の創製
- 大栗 博毅 (東京農工大院工) …… 天然物の骨格を多様化する迅速合成プロセス開発と創薬リード創製
- 小比賀 聡 (大阪大院薬) …… 核酸化学の進展とその創薬への応用
- Rod Hubbard (University of York and Vernalis (R&D) Ltd) …… The Impact of Fragments on Lead Discovery
- 藤吉 好則 (名大院創薬科学/細胞生理学研セ) …… 構造に指南された創薬戦略の現状と展望
- Eugen Proschak (Goethe-University of Frankfurt) …… Polypharmacology : challenges and opportunities for drug design
- 柳沢 正史 (筑波大 国際統合睡眠医科学研究機構) …… 睡眠覚醒の謎に挑む

医薬化学部会賞受賞講演 2演題(予定)

## MCSサテライトセッション：次世代を担う研究者による「MCS優秀賞」受賞講演

- 板谷 敏 (小野薬品) …… Dual CysLT<sub>1</sub>/CysLT<sub>2</sub>受容体拮抗薬 - Gemilukast(ONO-6950)の創製 -
- 太田 庸介 (京都府立医大院医) …… LSD1高発現がん細胞を標的としたドラッグデリバリー分子の開発
- 加堂 陽一 (田辺三菱製薬) …… 統合失調症モデルに有効な PDE10A阻害剤の創製
- 斉藤 毅 (筑波大 国際統合睡眠医科学研究機構) …… オレキシン2受容体作動薬 YNT-185の創製
- 直原 彩枝 (塩野義製薬) …… FBDDによる新規 Type1 1/2型 ITK阻害剤の探索
- 高野理恵子 (第一三共) …… 3-Aryl-3-ethoxypropanoic acid骨格を有する GPR40アゴニスト DS-1558の創製

## 一般発表 (口頭発表 / ポスター発表 / ショートプレゼンテーション)

## 特別プログラム (パネルディスカッション)

「今だからこそ、メディシナルケミストができること、すべきこと」

パネラー：一川 隆史(武田薬品)、井埜 章(塩野義製薬)、田中 寛(田辺三菱製薬)、巾下 広(小野薬品)

※プログラム名、パネラーは変更されることがあります



申込  
要領

<http://www.cdsympo.com/mcs2016/>

一般発表  
申込締切

**9/2** [金]

講演要旨  
原稿締切

**9/23** [金]

事前参加  
登録締切

**10/20** [木]

MCS2016事務局

実行委員長：渡辺 俊博 〈アステラスリサーチテクノロジー株式会社〉

〒305-8585 茨城県つくば市御幸が丘 21

TEL : 029-863-6716 FAX : 029-856-8812 E-mail : toshihiro-watanabe@astellas.com

学会運営関係

(株)化学工業日報社 企画局 MCS2016デスク

〒103-8485 東京都中央区日本橋浜町 3-16-8

TEL : 03-3663-7936 FAX : 03-3663-7861 E-mail : sympo@chemicaldaily.co.jp